

PANOLIN POLAR SYNTH 30

Bio-Hydraulikflüssigkeit – gesättigte synthetische Ester, umweltschonend

PANOLIN POLAR SYNTH 30:

- vollsynthetische, zinkfreie Hochleistungs-Bio-Hydraulikflüssigkeit auf Basis gesättigter Ester kombiniert mit speziellen Additiven
- gutes Kältefließverhalten, fließfähig auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- hoher Viskositätsindex
- sehr scherstabil
- verhindert auch bei hohen Betriebstemperaturen und langem Einsatz weitgehend Ablagerungen und Verharzungen
- stark verlängerte Standzeiten bis hin zur «Lebzeitfüllung»
- reduziert CO₂-Emissionen
- grosse Leistungsreserven gegenüber mineralölbasischen Hydraulikölen
- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- ausgezeichnete Hochtemperatur-Oxidationsstabilität

Einsatz/Umstellung (Herstellervorschriften beachten)

- vorwiegend für Hydrauliksysteme, die bei sehr tiefen Temperaturen eingesetzt werden
- Hydrauliksysteme der Bau- und Forstwirtschaft sowie der Maschinenindustrie und des Stahlwasserbaus
- Kompressoren, Lagerschmierung und Umlaufschmierung
- kann mit PANOLIN HLP SYNTH in jedem Verhältnis gemischt werden

Umweltverträglichkeit (Mittelwerte – biologische Werte unterliegen natürlichen Schwankungen)

- CO₂-Reduktion dank verlängertem Einsatz
- vollständig biologisch abbaubar (derzeit in Prüfung)

Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN POLAR SYNTH 30	Prod. Nr.	Dichte g/cm ³ 15 °C	Viskosität in mm ² /s 40 °C 100 °C	Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositäts- index
	35684	0.890	30.4 7.0	> 160	< - 36	204

Sicherheitsrelevante Hinweise

entnehmen Sie bitte der Gebindeetikette oder im Detail dem Sicherheitsdatenblatt (kann bei PANOLIN angefordert werden)